



## Imprimantes d'étiquettes série *EOS*

# Imprimantes d'étiquettes **EOS 1/4**



*Une nouvelle série d'imprimantes modernes et économiques pour l'impression d'étiquettes pour vos identifications en production, logistique et dans le commerce.*

## Les technologies les plus modernes au service de la simplicité, au meilleur prix.

Très remarqué, pour la première fois, l'EOS intègre un écran tactile de série. Sélectionnez directement les mises en pages existantes depuis la mémoire, ajoutez vos informations et imprimez très facilement en mode autonome, sans connexion. Les masques sont stockés sur une clé USB ou dans la mémoire interne de l'imprimante. L'EOS1 et l'EOS4 se différencient entre

autre par leur taille. L'EOS4 permet l'utilisation de rouleaux d'étiquettes jusqu'à 200 mm de diamètre. Les rouleaux se centrent automatiquement lors de leur insertion. Les deux modèles sont disponibles avec une résolution de 200 et 300 dpi. Les pièces d'usures se remplacent sans outils en un clin d'œil.

## Données techniques

Tête d'impression		EOS1	EOS4
Mode d'impression		Transfert / Thermique direct	
Résolution (dpi)		203 / 300	
Largeur d'impression jusqu'à (mm)		108 / 105,7	
Vitesse d'impression jusqu'à (mm/s)		30, 40, 50, 75, 100, 125	
Matières <sup>1</sup>			
Étiquettes, support continu sur rouleau ou en paravent		Papier, carton, textile, synthétiques tels que CE, PP, PVC, PU, Acrylate, PI	
Épaisseur : étiquettes avec support et adhésif (mm)		0,055 - 0,8	
support ou support continu (mm)		0,05 - 0,3	
support continu PVC (mm)		0,3 - 0,5	
gaines aplaties (mm)		0,3 - 0,8	
Grammage : pour le carton (g/m²)		80 - 300	
Largeur : une étiquette de front (mm)		10 - 116	
plusieurs étiquettes de front (mm)		5 - 116	
support ou support continu (mm)		25 - 120	
support continu PVC jusqu'à (mm)		6 - 60	
gaines aplaties (mm)		5 - 85	
Hauteur : étiquettes (mm)		6 - 1000	
Rouleau : diamètre extérieur (mm)		152,4	203,2
diamètre mandrin (mm)		38 - 76 / en option 25 - 76	
Sens d'enroulement		intérieur ou extérieur	
Ruban transfert			
Encre		intérieur ou extérieur	
Diamètre rouleau jusqu'à (mm)		72	
Diamètre mandrin (mm)		25,4	
Longueur variable jusqu'à (m)		360	
Largeur jusqu'à (mm)		50 - 114	
Dimensions imprimante			
Hauteur x profondeur x largeur (mm)		189 x 322 x 253	245 x 412 x 264
Poids (kg)		4	5
Cellule de détection d'étiquettes			
Par transparence		pour bords avant d'étiquettes, encoches et fin de matière	
Réflexe par le dessous		pour marques noires	
Marge du bord du centre vers la gauche (mm)		0 - 58	
Hauteur de passage de matière jusqu'à (mm)		3	

Électronique		EOS1	EOS4
Processeur High Speed 32 bits Fréquence (MHz)		400	
Mémoire vive (RAM) (Mo)		64	
Mémoire flash imprimante IFFS (Mo)		16	
Mémoire pour		Horloge temps réel avec impression date et heure Sauvegarde des paramètres imprimante hors tension	
Signal d'avertissement		Buzzer acoustique en cas d'erreur	
Interfaces			
RS232C 1.200 à 230.400 bauds / 8 bits		<input type="checkbox"/>	
USB 2.0 High Speed esclave pour connexion PC		<input checked="" type="checkbox"/>	
Ethernet 10 / 100 Base T, LPD, impression RawIP, impression ftp, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP		<input checked="" type="checkbox"/>	
Adaptateur USB WiFi 54 Mbps		<input type="checkbox"/>	
Adaptateur Nano USB Bluetooth 2.1		<input type="checkbox"/>	
Connexion périphérique pour massicot		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 x USB maître pour		Clavier, lecteur de codes à barres, clé USB ou clé de service	
Panneau de commande			
Afficheur tactile		160 x 255 pixels avec rétro-éclairage	
Diagonale d'écran (mm)		96,31	
Fonctions		Pause, Feed, Cancel, Menu, Enter, Clavier, Clé USB	
Fonctionnement			
Alimentation		100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz, PFC	
Puissance		En veille 1,8 W / nominal 45 W / max. 100 W	
Température / Humidité :	Fonctionnement	+5 – 40°C / 10 – 85% sans condensation	
	Stockage	+0 – 60°C / 20 – 80% sans condensation	
	Transport	– 25 – 60°C / 20 – 80% sans condensation	
Certifications		CE, FCC classe A, CB, CCC, UL	

<sup>1</sup> La qualité d'impression est tributaire des dimensions, de la matière et de la nature de l'adhésif de l'étiquette. Pour les applications spécifiques il est nécessaire d'effectuer au préalable des tests et une validation.

<sup>1</sup> La qualité d'impression est tributaire des dimensions, de la matière et de la nature de l'adhésif de l'étiquette. Pour les applications spécifiques il est nécessaire d'effectuer au préalable des tests et une validation.

Réglages		
	Date, heure, horloge analogique ou digitale Configuration machine Configuration impression 25 langues	Horloge Date Interfaces Sécurité
Arrêt d'impression en cas de	Fin de ruban transfert Fin d'étiquettes / support continu Tête d'impression ouverte Capot de protection du massicot ouvert	
Ligne d'état sur l'afficheur		
	Transfert de données Mémoire d'entrée Mémoire utilisateur Accès carte mémoire Température tête Nettoyer tête	Horloge Calendrier Statut Ethernet Statut ruban Blocage de la lame
Tests		
Diagnostic système	A la mise sous tension incluant la tête d'impression	
Statut court, statut d'impression	Liste des polices, liste des appareils, profil étiquette, grille de test, mode moniteur, statut PPP	
Statuts	Impression du statut de l'imprimante par ex. longueur totale d'impression, durée de fonctionnement. Interrogation par commande logicielle. Affichage à l'écran par ex. erreur réseau, pas de connexion, défaut code à barres...	
Polices		
Types	5 polices bitmap incluant OCR-A, OCR-B et 3 polices vectorielles Swiss 721, Swiss 721 Bold et Monospace 821 disponibles en interne, polices TrueType téléchargeables. En option chinois (simplifié) et thaï	
Pages de code	Windows 1250 à 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 à -10 et -13 à -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R. Tous les signes de l'Europe de l'Ouest et de l'Est, latins, cyrilliques, grecs, hébreux et arabes sont supportés. En option chinois et thaï	
Polices bitmap	Taille en largeur et hauteur 1 - 3 mm Facteur d'agrandissement 2 - 10, orientation 0°, 90°, 180°, 270°	
Polices vectorielles / TrueType	Taille en largeur et hauteur 0,9 - 128 mm Facteur d'agrandissement illimité, orientation 360° par pas de 1°	
Style	Gras, italique, souligné, contour, négatif, gris, vertical, selon le type de police	
Espace entre caractères	Variable	

Graphiques			
Éléments	Lignes, flèches, cadres, cercles, ellipses, remplissage et remplissage avec dégradés		
Formats	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG		
Codes à barres			
Codes linéaires	Code 39, Code 93 Code 39 Full ASCII Code 128 A, B, C Codabar EAN 8, 13 EAN/UCC 128 EAN/UPC Add-on 2 EAN/UPC Add-on 5 FIM HIBC	2/5 entrelacé Ident et lead code de la Deutsche Post AG JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14 UPC A, E, E0	
Codes 2D	Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncated, limited, stacked et stacked omnidirectional, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar		
Tous les codes sont variables en hauteur, ratio et élargissement. Orientation 0°, 90°, 180°, 270°. Interprétation, clé de contrôle et code start / stop selon la symbologie.			
Logiciels			
Pilotage	Programmation directe J-Script Interpréteur basic abc Database Connector	■ ■ □	
Surveillance / Administration	Surveillance d'impression Network Manager	■ □	
Logiciels d'étiquetage	cablabel R2+ Codesoft, Nicelabel, Easylabell Bartender, Label Matrix, Labelview	■ □ ○	
Pilotes Windows certifiés	32/64 bits pour Windows XP Windows Vista Windows 7	Server 2003 Server 2008 Server 2008 R2 ■	
Pilotes Mac	OS X à partir de la version 10.4		■
Pilotes Linux	Testés avec Suse 9.0, basés sur CUPS		■
Mode autonome			■
			Standard ■ Option □ Vente par distributeurs autorisés ○

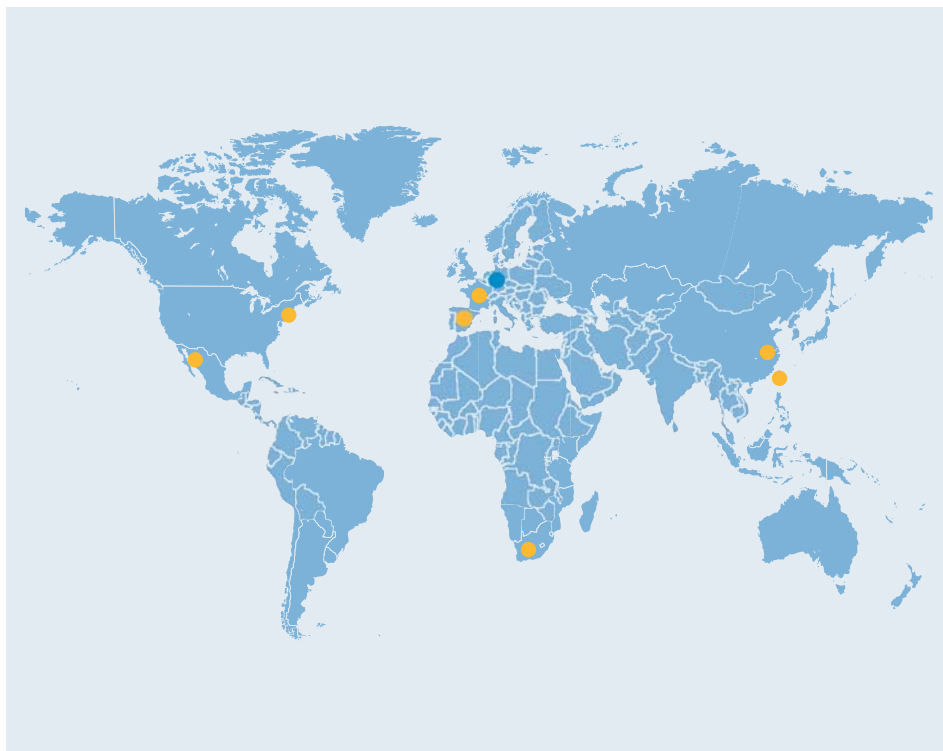
## Programme de livraison / Accessoires

	Réf. article	Modèle	dpi
	<b>5965101</b>	Imprimante d'étiquettes EOS1 / 200	
	<b>5965102</b>	Imprimante d'étiquettes EOS1 / 300	
	<b>5965110</b>	Imprimante d'étiquettes EOS1 / 200 C	
	<b>5965112</b>	Imprimante d'étiquettes EOS1 / 300 C	
	<b>5965111</b> (sur demande)	Imprimante d'étiquettes EOS1 / 200 PC	
	<b>5965113</b> (sur demande)	Imprimante d'étiquettes EOS1 / 300 PC	
	<b>5965103</b> (sur demande)	Imprimante d'étiquettes EOS4 / 200	
	<b>5965104</b> (sur demande)	Imprimante d'étiquettes EOS4 / 300	
Livraison			
DVD :	Imprimante d'étiquettes, Câble d'alimentation type E+F, longueur 1,8 m Câble USB, longueur 1,8 m Manuel d'utilisation allemand / anglais		
	Manuel d'utilisation en 17 langues Manuel de configuration allemand / anglais / français Manuel de service allemand / anglais Manuel de pièces de rechange allemand / anglais Manuel de programmation anglais		
	Pilote Windows 32 / 64 bits en 19 langues pour Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2		
	Logiciel d'étiquetage cablabel R2+ en 24 langues Database Connector anglais / français Pilote Mac OS X allemand / anglais / français Pilote Linux allemand / anglais / français		

	Réf. article	Pièces d'usure
	<b>5966096.001</b>	Tête d'impression 203
	<b>5965580.001</b>	Tête d'impression 300
	<b>5965488.001</b>	Rouleau d'impression DR4
	<b>5966218.001</b>	Rouleau d'impression DR4-25
	<b>5966219.001</b>	Rouleau d'impression DR4-50
	Réf. article	Accessoires
	<b>5966730</b>	Massicot de coupe EOS4 C
	<b>5966740</b> (sur demande)	Massicot de coupe et de perforation EOS4 PC
	<b>5965586</b>	Dériveur externe EOS1 / 205
	<b>5320314-2</b>	Clé USB
	<b>5320066</b>	Clavier USB compact / version française
	Réf. article	Interfaces
	<b>5965514</b>	Interface série RS232C
	<b>5906225</b>	Adaptateur USB WiFi 54 Mbps
	<b>5906226</b>	Adaptateur Nano USB Bluetooth 2.1
	Réf. article	Logiciels
	<b>5580212</b>	Licence Database Connector
	<b>5580215</b>	Administration Network Manager
	en standard	Logiciel d'étiquetage cablabel R2+
	sur demande	Codesoft, NiceLabel, Easylabell
<b>9008486</b>	Manuel de programmation anglais Exemplaire imprimé	

- *Siège en Allemagne*
- *Filiales cab*  
*350 partenaires*  
*dans plus de 80 pays.*

*cab est représenté dans tous les centres économiques mondiaux.*



[www.cab.de](http://www.cab.de)

#### Allemagne

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Postfach 1904  
76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Telefon +49 721 6626-0  
Telefax +49 721 6626-249  
[www.cab.de](http://www.cab.de)  
[info@cab.de](mailto:info@cab.de)

*D'autres adresses de représentations  
cab sont disponibles sur demande.*

#### France

cab technologies s.à.r.l.  
67350 Niedermodern  
Téléphone +33 388 722 501  
[www.cab-technologies.fr](http://www.cab-technologies.fr)  
[info@cab-technologies.fr](mailto:info@cab-technologies.fr)

#### Espagne

cab España S.L.  
08304 Mataró (Barcelona)  
Teléfono +34 937 414 605  
[www.cab.de/es](http://www.cab.de/es)  
[info.es@cab.de](mailto:info.es@cab.de)

#### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
[www.cab.de/us](http://www.cab.de/us)  
[info.us@cab.de](mailto:info.us@cab.de)

#### Afrique du sud

cab Technology (Pty.) Ltd.  
2125 Randburg  
Phone +27 11-886-3580  
[www.cab.de/za](http://www.cab.de/za)  
[info.za@cab.de](mailto:info.za@cab.de)

#### Asie 亚洲

cab Technology Co, Ltd.  
**希愛比科技股份有限公司**  
Junghe, Taipei, Taiwan  
Phone +886 2 8227 3966  
[www.cab.de/tw](http://www.cab.de/tw)  
[info.asia@cab.de](mailto:info.asia@cab.de)

#### Chine 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd  
**铠博(上海)贸易有限公司**  
Phone +86 21 6236-3161  
[www.cab.de/cn](http://www.cab.de/cn)  
[info.cn@cab.de](mailto:info.cn@cab.de)

*Cette documentation ainsi que sa traduction sont la propriété de cab Produkttechnik GmbH & Co KG.  
Tout usage, représentation, reproduction ou traduction de ce manuel, intégral ou partiel nécessite au préalable notre autorisation écrite.*

*Les indications sur le programme de livraison, l'aspect et les données techniques correspondent aux connaissances existantes lors de l'impression.  
Sous réserve de modifications.*